製品仕様

型番			CG-PC2KDMA	CG-PC4KDMA
取得承認			VCCI クラスB	
対応機種			DVI-I、DVI-Dのディスプレイ出力端子とキーボード、マウス用PS/2 端子を搭載しているDOS/Vパソコン（※1）	
対応OS			Windows XP/2000/Me/98SE	
インタフェース	パソコン		DVI-I メス×2	DVI-I メス×4
			PS/2ポート×4（キーボード×2、マウス×2）	PS/2ポート×8（キーボード×4、マウス×4）
			ステレオミニジャック×4（スピーカ×2、マイク×2）	ステレオミニジャック×8（スピーカ×4、マイク×4）
	コンソール		DVI-I メス×1	
			PS/2ポート×2（キーボード×1、マウス×1）	
			ステレオミニジャック×2（スピーカ×1、マイク×1）	
LED	ON LINE(橙)		2	4
	SELECTED(緑)		2	4
最大解像度			1,600×1,200（※2）	
最大パソコン接続数			2台	4台
切替方式			①本製品の手動切替ボタン ②キーボードによるホットキー	
電源仕様	AC	定格入力電圧	AC100V（50/60Hz）	
	アダプタ	定格入力電流	450mA	
	本体	最大消費電力	2.5W	6.3W
環境条件		動作時	温度　0～40℃／湿度　80%以下（結露なきこと）	
		保管時	温度　−20～60℃／湿度　80%以下（結露なきこと）	
外形寸法（突起部含まず）			201(W)×75(D)×43(H) mm	260(W)×75(D)×43(H) mm
質量（本体のみ）			676g	880g

※1）自作パソコンや本商品との接続に必要なポートを拡張ボードなどで増設したパソコンはサポート対象外となります。
※2）ご使用いただけるディスプレイの解像度はパソコンに搭載のディスプレイアダプタ等の環境によって異なります。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

保証と修理について

■保証について

製品保証書に記載されている「製品保証規定」を必ずお読みになり、本商品を正しくご使用ください。無条件で本商品を保証するということではありません。正しい使用方法で使用した場合のみ、保証の対象となります。本商品の保証期間については、製品保証書に記載されている保証期間をご覧ください。

■修理について

故障と思われる現象が生じた場合は、まず取扱説明書をご覧いただき、設定や接続が正しく行われているかを確認してください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページに掲載されている「修理依頼用紙」をプリントアウトの上、必要事項を記入したものと製品保証書および購入日の証明できるもののコピー（レシート等可）を添付し、製品（付属品一式と共に）をご購入された販売店へお持ちください。修理をご依頼する際は、以下の点にご注意ください。
※弊社へのお持ち込みによる修理は受け付けておりません。

・修理期間中の代替機等は弊社では用意しておりませんので、予めご了承ください。
・製品保証書に販売店の押印がない場合は、保証期間内であっても有償修理になる場合があります。
・製品購入日の証明ができない場合、無償修理の対象となりませんのでご注意ください。
・修理依頼時の運送中の故障や事故に関しては、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

■有償修理について

有償修理の場合は、ご購入の販売店へお持ちください。下記ホームページに、有償修理価格が記載されておりますのでご覧ください。

http://www.corega.co.jp/repair/

製品に関するご質問は・・・

■お問い合わせ先

製品に関するご質問はコレガサポートセンタまでお問い合わせください。お問い合わせの際には弊社ホームページ掲載の「お問い合わせ用紙」または下記の必要事項をご記入いただいた書面を用意して、メール、FAX、電話のいずれかでお問い合わせください。

〈corega サポートセンタ〉
Mailサポート：下記URLからユーザ登録をした後、お問い合わせください。
http://www.corega.co.jp/faq/
TEL.045-476-6268
FAX.045-476-6294
〈受付時間〉
10:00～12:00、13:00～18:00　月～金（祝・祭日を除く）

※サポートセンタへのお問合せは日本語に限らせていただきます。
This product is supported by Japanese only.

■必要事項

あらかじめ下記の必要事項を控えておいてください。

□　製品名
□　シリアル番号（S/N）、リビジョンコード（Rev.）
□　お名前、フリガナ
□　連絡先電話番号、FAX番号
□　購入店
□　購入日付
□　お使いのパソコンの機種
□　OS
□　お問い合わせ内容（できる限り詳しくお知らせください）
□　ネットワーク構成

コレガホームページのご案内

コレガホームページでは、各種商品の最新情報、よくあるお問い合わせなどをお知らせしています。本商品を最適にご利用いただくために定期的にご覧いただくことをおすすめいたします。

http://www.corega.co.jp/

おことわり

・本書は、株式会社コレガが作成したもので、全ての権利を弊社が保有しています。弊社に無断で本書の一部または全部をコピーすることを禁じます。
・予告なく本書の一部または全体を修正、変更することがありますがご了承ください。
・改良のため製品の仕様を予告なく変更することがありますがご了承ください。

Copyright ©2005 株式会社コレガ
coregaは、株式会社コレガの登録商標です。
その他、この文書に掲載しているソフトウェアおよび周辺機器の名称は各メーカの商標または登録商標です。

2005年10月　初版

Y613-08327-00 Rev.A

corega CG-PC2KDMA/CG-PC4KDMA 取扱説明書

このたびは、「CG-PC2KDMA」、「CG-PC4KDMA」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
この取扱説明書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。お読みになった後も大切に保管してください。

安全にお使いいただくためにお読みください

ここには、使用者および他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、ご購入いただいた製品を安全に正しくお使いいただくための注意事項が記載されています。
使用されている警告表示および絵記号の意味は次のようになっています。内容をよくご理解のうえ本文をお読みください。

警告表示の説明

⚠警告　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意　この表示を無視し、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵記号の説明

△　この記号は警告・注意を喚起するための記号です。記号の中または近くに具体的な警告・注意事項が示されています。
例）「発火注意」

⃠　この記号は禁止行為を示すための記号です。記号の中または近くに具体的な禁止事項が示されています。
例）「分解禁止」

●　この記号は必ず行っていただきたい指示内容を示すための記号です。 記号の中または近くに具体的な指示内容が示されています。
例）「電源プラグをコンセントから抜く」

⚠警告

家庭用電源（AC100V）以外では絶対に使用しないでください。
異なる電圧で使用すると発煙、火災、感電、故障の原因となります。

必ず付属の専用ACアダプタ（または電源ケーブル）を使用してください。
本製品付属以外のACアダプタ（または電源ケーブル）の使用は火災、感電、故障の原因となります。

電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。
電源ケーブルに重いものをのせたり、加熱や無理な曲げ、ねじり、引っ張ったりすると電源ケーブルを破損し火災、感電の原因となります。また、電源ケーブル（またはACアダプタ）をコンセントから抜くときにケーブル部を持って抜かないでください。

本製品（ACアダプタ含む）は風通しの悪い場所に設置しないでください。
過熱し、火災や破損の原因となることがあります。

本製品（ACアダプタ含む）を分解や改造はしないでください。
感電、火災、けが、故障の原因となります。

本製品の通風孔などから液体や異物が内部に入ったら、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

煙が出たり、へんな臭いがしたら使用を中止し、ACコンセントからプラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、火災、感電の原因となります。

濡れた手で本製品を扱わないでください。
電源が接続された状態で、本製品の操作や接続作業を行うと感電の原因となります。

本製品は一般事務、家庭での使用を目的とした商品です。
本製品は、住宅設備・医療機器・原子力設備や機器・航空宇宙機器・輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器および極めて高い信頼性を要求される設備や機器としての使用、またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これらの設備や機器、制御システムなどに本製品は使用しないでください。本製品の故障により社会的な損害や二次的な被害が発生するおそれがあります。

⚠注意

本製品を多段積みで使用したり、通風孔をふさいだりしないでください。
内部に熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。

本製品の前後左右、および上部には十分なスペースを確保してください。
換気が悪くなると内部温度が上昇し火災や故障の原因となります。また、製品に使用しているアルミ電解コンデンサは、高い温度状態で使用し続けると早期に寿命が尽きることがあります。寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙、火災の原因となることがあります。

本製品を次のような場所で使用や保管はしなしでください。
・直射日光のあたる場所
・暖房器具の近くなどの高温になる場所
・急激な温度変化のある場所（結露するような場所）
・湿気の多い場所や水などの液体がかかる場所
・振動の激しい場所
・ほこりの多い場所や、じゅうたん等の保温性、保湿性の高い場所
・腐食性ガスの発生する場所
・台所、浴室、洗面所などの水気や湿気が多い場所
・ユニットバスや天井裏など高温・多湿で風通しの悪い場所
・壁の中などお手入れが不可能な場所
・強い磁気や電磁波が発生する装置が近くにある場所

事故防止のため、お手入れ可能な場所に設置してください。
本製品（ACアダプタ含む）にほこりなどが付着していると発煙や火災の原因となる場合があります。ほこりなどが付着している場合は、電源を切った状態にしてから乾いた布でよく拭き取ってください。

雷のときは本製品や接続されているケーブル類に触らないでください。
落雷による感電の原因となります。

本製品を落としたり、強い衝撃を与えないでください。
故障の原因となることがあります。

製品概要

CG-PC2KDMAは１組のDVIディスプレイ、PS/2キーボード、PS/2マウスで最大2台までのパソコンを、CG-PC4KDMAは最大4台までのパソコンをそれぞれ切り替えて操作できる切替器です。

推奨動作環境

本商品は、以下のハードウェア環境を持つパソコンと周辺機器で動作します。

■対応パソコン環境

DVI出力端子、PS/2対応キーボード端子、PS/2対応マウス端子を標準装備しているDOS/Vパソコン

本商品を使用するにあたって、以下の機器が必要になります。

■動作に必須の機器

・DVI対応ディスプレイ × 1
・PS/2対応キーボード × 1
・PS/2対応マウス × 1

■必要に応じて用意する機器

・ステレオミニプラグ対応スピーカ× 1
・ステレオミニプラグ対応マイク× 1

注意
・本商品の接続には、付属の専用ケーブルをご使用ください。
・本商品には、デジタル信号とアナログ信号の変換機能はありません。規格上、アナログ信号に対応しておりますが、サポート対象外となります。
・自作パソコンや、本商品との接続に必要なポートを拡張ボードなどで後から増設したパソコンはサポート対象外となります。また、ノート型パソコンについては、DVIpポートが装備されている機種でもサポート対象外とさせていただきます。
・本商品はレジューム、サスペンド機能には対応しておりません。
・特定のパソコンやアプリケーションに依存するキー（ワンタッチボタン（※）を含む）や、特別な機能を持ったマウス、キーボードの動作についてはサポート対象外となります。
・変換アダプタをご利用の場合、他のポートに干渉する場合があります。
※ワンタッチボタン：専用キーボードからレジューム機能、インターネット、電子メールソフトウェアなどをワンタッチで起動できるボタン。

同梱品一覧

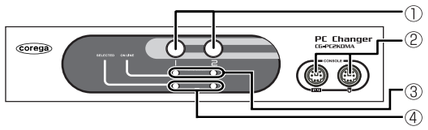
本商品をご使用になる前に、以下のものが同梱されていることを確認してください。万が一、欠品・不良などがございましたら、お買い上げいただいた販売店までご連絡ください。

- □ CG-PC2KDMAまたはCG-PC4KDMA本体
- □ 専用ケーブル（1.8m）
  （CG-PC2KDMAは2本、CG-PC4KDMAは4本）
- □ ACアダプタ
- □ スタンド、ネジ×2本（CG-PC2KDMAのみ）
- □ ゴム足×4個
- □ 取扱説明書（本書）
- □ 製品保証書

メモ 本商品のDVIコネクタはDVI-Iメス、付属の専用ケーブルのDVIコネクタは両端ともDVI-Dオスです。

各部の名称と機能

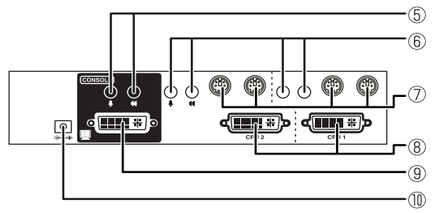
■前面



※図はCG-PC2KDMA

①ポートセレクトボタン
　本商品に接続されたパソコンを切り替えるボタンです。
②コンソール用PS/2ポート（キーボード、マウス用）
　使用するPS/2キーボード、PS/2マウスを接続するポートです。
③ON LINE LED（橙）
　電源が入っているパソコンのポートのLEDが点灯します。
④SELECTED LED（緑）
　キーボード、マウス、ディスプレイを出力しているパソコンのポートのLEDが点灯します。

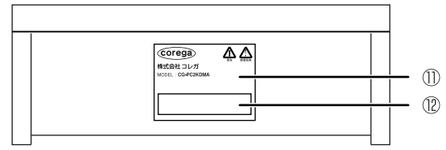
■背面



※図はCG-PC2KDMA

⑤コンソール用オーディオジャック（スピーカ、マイク用）
　使用するスピーカ、マイクのプラグを接続するポートです。
⑥オーディオジャック（スピーカ、マイク用）
　付属の専用ケーブルのスピーカ、マイクのプラグを接続するポートです。
⑦PS/2ポート（キーボード、マウス用）
　付属の専用ケーブルのPS/2コネクタを接続するポートです。
⑧DVIポート
　付属の専用ケーブルのDVIプラグを接続するポートです。
⑨コンソール用DVIポート
　使用するディスプレイのDVIプラグを接続するポートです。
⑩DCジャック
　付属の専用ACアダプタを接続するためのコネクタです。

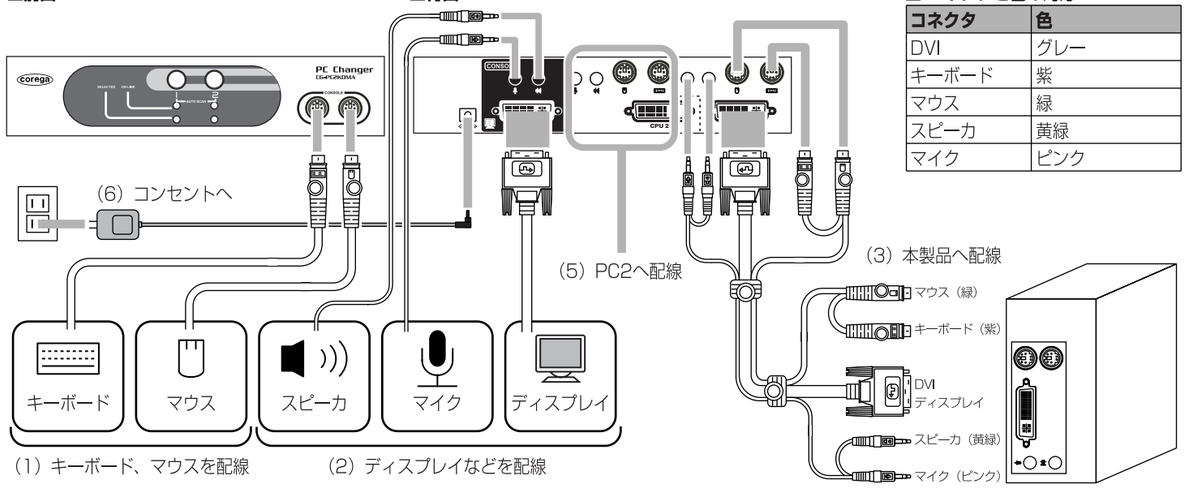
■底面



⑪警告ラベル
　本商品を安全にご使用いただくための情報が記載されておりますので、必ずお読みください。
⑫シリアル番号ラベル
　本商品のシリアル番号が記載されています。

接続図

■前面　**■背面**



■ コネクタと色の対応

コネクタ	色
DVI	グレー
キーボード	紫
マウス	緑
スピーカ	黄緑
マイク	ピンク

※1）変換アダプタをご利用の場合、他のポートに干渉する場合があります。
※2）本商品には、デジタル信号とアナログ信号の変換機能はありません。
※3）上記接続図例はCG-PC2KDMA（2台用）の場合です。CG-PC4KDMA（4台用）場合、背面のポート数が4ポートになります。

本商品の接続・設置方法について

左下の接続図をご覧いただき、以下の（1）から（7）の手順で正しく接続・設置してください。

注意
- 本商品を接続する前に、必ず接続するパソコンとディスプレイの電源をOFFにしてください。
- 不安定な場所やお子様の手の届く場所、高所などには本商品を設置しないでください。

■接続方法

（1）PS/2キーボード、マウスを本商品の前面にあるコンソール用PS/2ポートに接続します。

（2）ディスプレイを本商品の背面にあるコンソール用DVIポートに接続します。スピーカとマイクもそれぞれコンソール用オーディオジャックに接続します。

（3）付属の専用ケーブルのDVIコネクタ、PS/2コネクタ×2、マイクプラグ、スピーカプラグを本商品背面のCPU1側の同じ色のポートに接続します。

（4）専用ケーブルの反対側のDVIコネクタ、PS/2コネクタ×2、マイクプラグ、スピーカプラグをそれぞれパソコンの対応する同じ色のポートに差し込みます。

（5）手順（4）までで、パソコン1台の本商品への接続は完了です。2台目以降も同様の手順で接続します。

（6）すべてのパソコンの接続完了後、本商品のDCジャックに、付属のACアダプタを接続してから電源コンセントにプラグを差し込みます。

（7）パソコンやディスプレイなどの電源を入れます。

■縦置き用スタンドについて

CG-PC2KDMAには縦置き用スタンドが付属しています。本商品を縦置きする場合は、本体にスタンドをネジ止めしてください。

本商品の操作方法について

■ポートの切り替え方法

ポートを切り替えるには、以下の方法があります。お客様のご使用環境に合わせて操作してください。

メモ 電源がONのパソコンのみ切り替えることができます。

方法1：ポートセレクトボタンによる切り替え

①ポートセレクトボタンを押すとキーボード、マウス、ディスプレイが切り替わります。
②ポートセレクトボタンを2秒押すとキーボード、マウス、ディスプレイ、オーディオ全てが切り替わります。

注意
- ポートセレクトボタンを何度も続けて押すと、ディスプレイの表示やキーボードの反応に時間がかかる場合があります。
- パソコンの起動中または再起動中には切り替えないでください。画面が表示されなくなる場合があります。

方法2：キーボードによる切り替え

下記の操作一覧表をご覧いただき、操作してください。

■オートスキャン機能

オートスキャンは、複数のパソコンを一定時間で自動的に切り替える機能です（オーディオは切り替わりません）。操作方法については、下記の操作一覧表をご覧ください。

メモ
- 電源がONのパソコンのみ切り替えることができます。
- オートスキャン実行中は、特定のキーボード操作以外は行えません。キーボード操作を行う場合は、必ずオートスキャンを停止してください。

操作一覧表

■ポートセレクトボタンでの切り替え

切り替えたい動作	操作方法
キーボード、マウス、ディスプレイ（※KVM）のみを指定したポートに切り替える	使用したいパソコンの[ポートセレクトボタン]を押す
KVMとオーディオを指定したポートに切り替える	使用したいパソコンの[ポートセレクトボタン]を2秒押す
オートスキャンを開始する（KVMのみ）	[ポートセレクトボタン]の[1]と[2]を3秒押す
KVMのみを指定したパソコンに切り替えてオートスキャンを停止する	（オートスキャン動作中に）[ポートセレクトボタン]を押す
KVMとオーディオを指定したパソコンに切り替えてオートスキャンを停止する	（オートスキャン動作中に）[ポートセレクトボタン]を2秒押す

■キーボードでの切り替え

切り替えたい動作	操作方法
KVMとオーディオを次のポートに切り替える（CG-PC2KDMAは1→2→1→…、CG-PC4KDMAは1→2→3→4→1→…の順番）	[Scroll Lock]×2→[Enter]
KVMのみを次のポートに切り替える	[Scroll Lock]×2→[K]→[Enter]
オーディオのみを次のポートに切り替える	[Scroll Lock]×2→[S]→[Enter]
KVMとオーディオを指定したポートに切り替える（CG-PC4KDMAのみ）	[Scroll Lock]×2→[ポート番号]→[Enter]
KVMのみを指定したポートに切り替える（CG-PC4KDMA4のみ）	[Scroll Lock]×2→[ポート番号]→[K]→[Enter]
オーディオのみを指定したポートに切り替える（CG-PC4KDMA4のみ）	[Scroll Lock]×2→[ポート番号]→[S]→[Enter]
オートスキャンを開始する（KVMのみ）	[Scroll Lock]×2→[A]→[Enter]
オートスキャン間隔を設定する（[1]=3秒、[2]=5秒、[3]=10秒、[4]=20秒）	（オートスキャン動作中に）[1]、[2]、[3]、[4]
オートスキャンを停止する	（オートスキャン動作中に）[ESC]、[SPACE]
切り替え音のON/OFFを設定する	[Scroll Lock]×2→[B]→[Enter]

※表中では「キーボード、マウス、ディスプレイ」を「KVM」と省略しています。